



# Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Publication périodique

ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 51  
(Supplément au n° 143)

12 mai 1987

- **Pois protéagineux** : Surveillez les pucerons
- **Maïs** : Protégez-les contre les oiseaux

## POIS PROTEAGINEUX

### STADE :

Les cultures sont à 8 étages foliaires environ. Le premier bouquet floral est visible, renfermé dans le bouquet terminal des tiges principales.

Les plantes vont probablement fleurir d'ici 10 à 15 jours si les températures se maintiennent.

### LES INSECTES :

Des morsures de SITONES de faible intensité sont visibles dans quelques parcelles sur les premiers étages, sans conséquence.

Des pucerons sont présents sur 10 à 30% des plantes suivant les parcelles, et entre 1 et 3 pucerons par plante infestée.

Les seuils d'intervention sont de 30 pucerons par plante au stade début floraison.

Ce seuil peut être atteint si le temps chaud se maintient, les populations pouvant se multiplier par 2 ou par 3 en une semaine. Aucun traitement n'est à réaliser maintenant..

### LES MALADIES :

Le feuillage est pratiquement indemne de maladies; on peut observer seulement dans quelques parcelles de très faibles ponctuations d'antracnose et quelques rares taches de Mildiou secondaire.

Ces deux maladies ne se développent que par temps pluvieux ou humide. Ne pas envisager d'intervention avant floraison.

713

## PROTECTION DES CULTURES CONTRE LES OISEAUX

=====

### Corbeaux dans les maïs

⇒ **Traitements des semences** : Les traitements des semences avec une spécialité commerciale contenant une matière active répulsive contre les corbeaux permettent de limiter les attaques. On peut employer de l'anthraquinone à 50 g de matière active par quintal, le diphényl guanidine à 65 g, l'endosulfan à 100 g, le goudron de houille à 300 g, le triacétate de guazatine à 80 g.

⇒ **Appâts toxiques** : Ces appâts toxiques sont à base de chloralose (ou glucochloral) à raison de 5 g de matière active par quintal de grains de céréales. La réglementation interdit de dépasser cette concentration qui est efficace seulement si un temps très froid finit par entraîner une mortalité des corbeaux. En cette période, les appâts permettent d'endormir momentanément les corbeaux. On peut alors les saisir, éventuellement avec une épuisette.

⇒ **Effarouchement** :

\* La méthode la plus simple et la plus efficace est de mettre les corbeaux capturés à l'aide d'appâts à la chloralose, avec de la nourriture, dans des cages que l'on place sur le champ pour que leurs cris éloignent leurs congénères.

\* L'effarouchement peut être obtenu par des tonneforts.

\* Des dispositifs plus performants que les tonneforts font appel à la diffusion d'enregistrements de bruits ou de cris d'animaux. Des renseignements sur ces dispositifs peuvent vous être indiqués à votre demande.

⇒ **Capture des corbeaux avec une cage piège** : ce dispositif est efficace et sans pollution. Ces cages d'un coût de 1000 F peuvent être acquises auprès des fédérations départementales de chasseurs. Elles permettent de limiter les populations de corbeaux.

⇒ **Tir au fusil** : Le tir des corbeaux au fusil est possible après en avoir fait une demande écrite adressée à la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt. Préciser sur la demande le nombre de fusils.

### Pigeons dans les pois.

Le traitement des semences et les techniques d'effarouchement peuvent être utilisées.

-----